

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

Verfahren, Basisstation und Teilnehmerstation zur Kanalkodierung in einem GSM-Mobilfunksystem

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☒ am 19.11.1999 als

PCT internationale Anmeldung

PCT Anmeldungsnummer PCT/DE99/03698

eingereicht wurde und am

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method, base station and subscriber station for channel coding in a gsm mobile radiotelephone system

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on 19.11.1999 as

PCT international application

PCT Application No. PCT/DE99/03698

and was amended on

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

# German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

19853443.4

DE

19.11.1998

☒

☐

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes  
Ja

No  
Nein

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐  
Yes  
Ja

☐  
No  
Nein

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐  
Yes  
Ja

☐  
No  
Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

PCT/DE99/03698  
(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

19.11.1999  
(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)



29177  
I hereby appoint  
PATENT & TRADEMARK OFFICE

Customer No.

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext. \_\_\_\_\_

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Bell, Boyd & Lloyd LLC  
70 West Madison Street, Suite 3300 60602-4207 Chicago, Illinois  
Telephone: +1 312 372 1121 and Facsimile +1 312 372 2098

or

Customer No.

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Prof. JOACHIM HAGENAUER</b>		Full name of sole or first inventor: <b>Prof. JOACHIM HAGENAUER</b> <i>1-w</i>	
Unterschrift des Erfinders <i>[Signature]</i>	Datum <b>24/5</b>	Inventor's signature <i>[Signature]</i>	Date <b>24/5/01</b>
Wohnsitz <b>SEEFELD, DEUTSCHLAND</b>		Residence <b>SEEFELD, GERMANY DEX</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DE</b>		Citizenship <b>DE</b>	
Postanschrift <b>PETER-ROSEGGER-STR. 41</b> <b>82229 SEEFELD</b>		Post Office Address <b>PETER-ROSEGGER-STR. 41</b> <b>82229 SEEFELD</b>	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): <b>THOMAS HINDELANG</b> <i>2.5.2001</i>		Full name of second joint inventor, if any: <b>THOMAS HINDELANG</b> <i>2.5.2001</i>	
Unterschrift des Erfinders <i>[Signature]</i>	Datum <b>2.5.2001</b>	Second Inventor's signature <i>[Signature]</i>	Date <b>2.5.2001</b>
Wohnsitz <b>MUENCHEN, DEUTSCHLAND</b>		Residence <b>MUENCHEN, GERMANY DEX</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DE</b>		Citizenship <b>DE</b>	
Postanschrift <b>KRUENER STR. 17</b> <b>81373 MUENCHEN</b>		Post Office Address <b>KRUENER STR. 17</b> <b>81373 MUENCHEN</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders: <b>Dr. STEFAN OESTREICH</b>		Full name of third joint inventor: <b>Dr. STEFAN OESTREICH</b> 3-w	
Unterschrift des Erfinders <i>Stefan Oestreich</i>	Datum 14.05.01	Inventor's signature <i>Stefan Oestreich</i>	Date 14.05.01
Wohnsitz <b>HOLZKIRCHEN, DEUTSCHLAND</b>		Residence <b>HOLZKIRCHEN, GERMANY</b> DEX	
Staatsangehörigkeit <b>DE</b>		Citizenship <b>DE</b>	
Postanschrift <b>AUSTRASSE 18</b>		Post Office Address <b>AUSTRASSE 18</b>	
<b>83607 HOLZKIRCHEN</b>		<b>83607 HOLZKIRCHEN</b>	
Voller Name des vierten Miterfinders: <b>Dr. WEN XU</b>		Full name of fourth joint inventor: <b>Dr. WEN XU</b> 4-w	
Unterschrift des Erfinders <i>Wen Xu</i>	Datum 25.2.01	Inventor's signature <i>Wen Xu</i>	Date 2001-05-02
Wohnsitz <b>UNTERHACHING, DEUTSCHLAND</b>		Residence <b>UNTERHACHING, GERMANY</b> DEX	
Staatsangehörigkeit <b>DE</b>		Citizenship <b>DE</b>	
Postanschrift <b>BISCHOFSHOFENER STR. 11</b>		Post Office Address <b>BISCHOFSHOFENER STR. 11</b>	
<b>82008 UNTERHACHING</b>		<b>82008 UNTERHACHING</b>	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).